

# Medical Consultation Center

Un écran 8 mégapixels pour une collaboration clinique améliorée



Le Medical Consultation Center de Barco est une solution puissante destinée aux salles de formation et aux salles de réunion des équipes multidisciplinaires des établissements hospitaliers. Avec ses deux mètres de large, son écran médical de grande qualité et sa technologie collaborative dernier cri, il fournit tout ce dont les professionnels de santé ont besoin pour promouvoir la collaboration clinique.

Associant l'expertise de Barco en matière d'affichage, de traitement des images et de technologies collaboratives, le Medical Consultation Center est un système autonome, intégré, conçu pour les établissements hospitaliers.

## Visualisation

Visualisez les plus infimes détails sur l'écran 84 pouces 8 mégapixels habillé de noir, au design contemporain.

## Collaboration

Découvrez une nouvelle manière de collaborer et de partager les données importantes :

- Partagez des contenus issus de sources cliniques internes DMI, PET et images de pathologie voire même des conférences vidéo projetées en simultané sur l'écran grâce aux 4 entrées disponibles. Aucun commutateur externe n'est nécessaire, ce qui vous permet de réaliser des économies et d'accroître votre productivité.
- Ou profitez au maximum des avantages offerts par la collaboration sans fil grâce à la suite ClickShare intégrée proposée en option, qui permet de partager du contenu à l'écran en un seul clic en incluant jusqu'à 4 sources

- Ou profitez au maximum des avantages offerts par la collaboration sans fil grâce à la suite ClickShare intégrée proposée en option, qui permet de partager du contenu à l'écran en un seul clic en incluant jusqu'à 4 sources possibles simultanément.

### Performances

Avec une mémoire de 8 Go, 160 Go de bande passante et un processeur ultrarapide, la carte graphique haut de gamme MXRT-7600 met à votre disposition une puissance de traitement incomparable.

- Vous apprécierez une configuration multiécran associée à 4 sorties dédiées.
- Les fonctionnalités innovantes FindCursor, SmartCursor, VirtualView, DimView et Screen Capture contribuent grandement à cette expérience des plus productives
- L'outil logiciel Conference CloneView garantit non seulement que votre contenu est affiché sur le grand écran avec la plus grande fidélité, mais il vous permet également de manipuler les images et de zoomer pour disposer d'une session de collaboration permettant véritablement tous les approfondissements nécessaires
- Avec une consommation de 0,5 watts seulement en mode veille ECO, cet écran permet de réaliser des économies d'énergie et de réduire les coûts
- Conformité DICOM pour une représentation des images cohérente et de grande qualité
- Un déroulé des conférences fluide grâce à la fonctionnalité audio intégrée
- Des détails aisément discernables, même dans les environnements hospitaliers les plus éclairés grâce à la luminosité de l'écran de 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrôle et interaction avec le contenu de l'écran facilités grâce à l'écran tactile multipoint 10 points
- Mise à l'échelle, zoom et planification fluide, et projection précise des images médicales de grande dimension grâce à Conference CloneView™

## Spécifications techniques

## MEDICAL CONSULTATION CENTER

### Caractéristiques techniques du système Medical Consultation Center

Dimensions	1 976 x 2 500 x 764 mm (l x H X P, socle inclus) 1 976 x 1 161 mm (l x H, écran seul)
Poids	Structure autoportante : 78 kg ; écran seul : 96 kg
Résolution	3 840 x 2 160 pixels
Contraste	1 400:1
Taille d'écran	84"
Luminosité	500 cd/m2
Étalonnage DICOM	Oui
Logiciel d'assurance qualité	MediCal QAWeb
Connecteurs	1x DisplayPort (v1.2) 4x HDMI (v1.4b) • Fente OPS (HDMI v1.4b, DisplayPort v1.1, RS232, Audio G/D ) 1x VGA Entrée/sortie audio PC
Traitement des images	Affichage des entrées en quadravision intégré
Rétroéclairage	LED
Consommation électrique	Max. : 500 W ; veille : 0,5 W (mode ECO)
Haut-parleur interne	Entrée : 2 Vrms max. / Sortie : 2x 10W (sous 8 ohms)
Poids	96 kg
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Finition aluminium et noir</li><li>■ Montage VESA</li><li>■ Véritable résolution UHD@60 Hz via DisplayPort 1</li><li>■ Quadrants 4 x 1 080 p via entrée numérique</li><li>■ Prise en charge PBP : Écran partagé en 2 par entrée numérique uniquement</li><li>■ Prise en charge fente OPS (DisplayPort v1.1, HDMI v1.4b, RS-232, Audio L/R)</li></ul>
Capteur tactile	Prise en charge effleurement multipoint
API tactile	MS-Windows Touch, TUIO-Touch
Type d'entrée tactile	Un doigt ; plusieurs doigts ; cliquez, maintenez appuyé et faites glisser
Nombre d'entrées tactiles simultanées	10

### Caractéristiques techniques de la carte graphique MXRT-7600

Accélérateur graphique	ATI FirePro™
Interface mémoire	8 Go GDDR5
Largeur de bande mémoire	160 Go/s
Connecteurs	4 x DisplayPort (DP)
Caractéristiques particulières	Conférence CloneView™ : permet d'obtenir une projection précise des images médicales sur un système d'affichage grand écran.

### Spécifications ClickShare

Défilement d'image	Jusqu'à 30 i/s
Résolution en sortie	UHD (3 840 x 2 160 pixels)
Nombre de sources présentes simultanément	Connectés simultanément : 64 max. -affichés simultanément : 4
Audio	Oui
Sécurité	• Authentification WPA2-PSK et chiffrement AES CCMP

Créé le : 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.